IT-Weiterbildungen:
Programmierung

Agile Softwareentwicklung mit Python & Java

inkl. Scrum Master, Java & Python- Zertifizierung

Ihre Vorteile bei CBW:

- ✓ Hochwertige, international anerkannte Zertifizierungen sind inklusive.
- ✓ Unsere Weiterbildungen sind zu 100% mit Bildungsgutschein förderbar.
- ✓ Teilnahme im virtuellen Klassenzimmer bundesweit möglich.

Dauer: 4 Monate - 640 UStd.

Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich an Personen, die sich für die Softwareentwicklung mit Python und Java qualifizieren möchten. Sie eignet sich für IT-affine Quereinsteiger:innen sowie Personen mit ersten IT-Kenntnissen und Interesse an agilen Entwicklungsmethoden.

Voraussetzungen

- Persönliches Beratungsgespräch
- Gute PC-Kenntnisse
- Deutsch in Wort und Schrift, Grundkenntnisse Englisch
- Ausnahmen sind in Absprache mit dem jeweiligen Kostenträger möglich

Lernziele

Sie erwerben praxisnahe Kenntnisse in der Python- und Java-Programmierung sowie agilen Softwareentwicklung. Sie lernen, Anwendungen strukturiert zu entwickeln und Softwareprojekte mit modernen agilen Methoden umzusetzen.

Methoden

Dozentengeleiteter Live-Unterricht im modernen virtuellen Klassenzimmer – am CBW-Standort oder von zu Hause. Unsere Dozent*innen begleiten Sie während der gesamten Unterrichtszeit persönlich. **Zusätzlich:** kostenfreie, freiwillige CBW-Workshops zu Themen wie Künstliche Intelligenz, Lernmethoden und „Lernen lernen“.

Zeugnis

Zeugnis von CBW **& bei Bestehen der Prüfungen erhalten Sie 3 Herstellerzertifikate:**
The Professional Scrum Master I, Certified Associate in Python Programming (PCAP) & Oracle Certified Foundations Associate- Zertifizierung

Unterrichtszeiten

Montag - Donnerstag 8:00 - 16:00 Uhr & Freitag 8:00 - 11:15 Uhr, in Wochen mit Feiertagen auch bis 16:45 Uhr

Förderung

Bildungsgutschein der Arbeitsagentur/Jobcenter, Berufsförderungsdienst (BFD), Berufsgenossenschaften (BG), Deutsche Rentenversicherung (DRV) oder Selbstzahler*innen. **Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gern!**

Karrierechancen

Kenntnisse in Python, Java und agiler Softwareentwicklung sind vielseitig einsetzbar. Die Weiterbildung eröffnet berufliche Perspektiven in der Software- und Anwendungsentwicklung sowie in agilen IT-Projekten.

Sonstiges

Technische Voraussetzungen für die Remote-Teilnahme von zu Hause: Eigener Laptop/PC/Mac, Internet-Breitbandanschluss mit mind. 6 MBits/s, Webcam oder integrierte Kamera, Headset oder Mikrofon.

Ihre Qualifizierung:

Modul 2: Agiles IT-Projektmanagement - Certified Scrum-Master

Agiles Projektmanagement mit Scrum	The Professional Scrum Master I **PSM I - Zertifizierung**
Scrum Überblick Sprint-Planung Sprint-Durchführung Release-Planung	Projektarbeit Zertifizierungsvorbereitung und Zertifizierungsprüfung

Modul 16: Certified Associate in Python Programming (PCAP)

Associate in Python Programming - Grundlagen	Associate in Python Programming - Aufbaukurs	Associate in Python Programming **PCAP-31-03**
Control and Evaluations Formatting print output Controlling loop execution Data Aggregates	Functions and Modules Classes, Objects Exceptions hierarchy Input/output basics	Projektarbeit Zertifizierungsvorbereitung Zertifizierungsprüfung

Modul 20: Oracle Certified Foundations Associate - Java

OCFA Java Foundations - Grundlagen	OCFA Java Foundations - Aufbaukurs	OCFA Java Foundations **1Z0-811**
Basic Java Elements Java Data Types Java Operator String Class	Random & Math Classes Looping Statements Debugging Handling Exception Handling	Arrays and ArrayLists Classes and Constructors Java Methods Zertifizierungsprüfung

Deine Zukunft beginnt hier.

Webcode: ASPJ